



# झारखण्ड गजट

## असाधारण अंक

### झारखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

---

संख्या- 145      राँची, मंगलवार, 9 फाल्गुन, 1938 (श०)  
28 फरवरी, 2017 (ई०)

---

#### नगर विकास एवं आवास विभाग

-----  
संकल्प  
22 फरवरी, 2017

**विषय:-** गोड्डा नगर पंचायत अंतर्गत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (Solid Waste Management) योजना के लोक-निजी भागीदारी (Public Private Partnership Mode) की पद्धति के आधार पर कार्यान्वयन हेतु कुल लागत राशि रु० 9777.00 लाख (सत्तानवे करोड़ सतहत्तर लाख) एवं SBM के केंद्र मद से रु० 411.09 लाख (चार करोड़ ग्यारह लाख नौ हजार) तथा राज्य योजना मद 20 वर्षों में कुल राशि रु० 3166.47 लाख (इकत्तीस करोड़ छियासठ लाख सैतालिस हजार) अर्थात् कुल रु० 3577.56 लाख (पैंतीस करोड़ सतहत्तर लाख छप्पन हजार) का अनुदान उपलब्ध कराने हेतु प्रशासनिक स्वीकृति के सम्बन्ध में।

**संख्या- SUDA/SBM/SWM/31-2015-1295--** 74 वें संविधान संशोधन की 12 वीं अनुसूची के आलोक में शहरी निकायों के द्वारा नागरिकों को मौलिक एवं बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध कराना नगर विकास एवं आवास विभाग का संवैधानिक दायित्व है। अतः नगर विकास एवं आवास विभाग राज्य के सभी शहरी नागरिकों को मौलिक/ बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध कराने हेतु कृत संकल्प है, जिसमें ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (Solid Waste Management) एक प्रमुख अवयव है।

2. भारत सरकार द्वारा संचालित **स्वच्छ भारत मिशन** के अन्तर्गत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन को एक प्रमुख घटक माना गया है। इस मिशन के तहत शहरी क्षेत्रों में ठोस अपशिष्ट का आधुनिक एवं वैज्ञानिक

विधि से व्यवस्थापन करते हुये 2 अक्टूबर, 2019 तक पूर्ण स्वच्छता का लक्ष्य प्राप्त करने का उद्देश्य है।

3. **राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण** (National Green Tribunal) द्वारा भी **MSW Rule 2016** के अनुसार ठोस अपशिष्ट का आधुनिक एवं वैज्ञानिक तकनीक द्वारा व्यवस्थापन किए जाने हेतु बल दिया जा रहा है।
4. OSP प्रक्षेत्र, **गोड्डा नगर पंचायत** में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन योजना हेतु भूमि उपलब्ध होने के उपरांत इसका DPR तैयार कराया गया है, जिसमें door to door collection, transportation, segregation, waste processing तथा scientific sanitary landfilling का प्रस्ताव है। इस योजना को दो चरणों में पूरा किया जायेगा प्रथम चरण की निविदा EPC Mode पर एवं दूसरे चरण की निविदा को लोक-निजी भागीदारी (PPP Mode) पर कार्यान्वयन हेतु तैयार किया गया है। इस योजना का 20 वर्षों में अनुमानित लागत राशि CAPEX, OPEX एवं अन्य पर आने वाले कुल व्यय का विस्तृत विवरण तालिका-I में वर्णित है।
5. उपरोक्त DPR पर सक्षम स्तर से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त है।
6. निकाय के पास 5 एकड़ भूमि उपलब्ध है, जो योजना हेतु पर्याप्त है।
7. योजना हेतु राशि प्रबंधन का विस्तृत विवरण तालिका-I में वर्णित है।
8. इस योजना को DBOT (Design, Built, Operate & Transfer) Mode पर किये जाने का प्रस्ताव है।
9. योजना की निविदा प्रक्रिया, दो अलग-अलग चरणों द्वारा पूर्ण की जाएगी :
  - क. प्रथम निविदा के तहत Collection, Storage and transfer हेतु सयंत्र एवं वाहनों का क्रय Item rate basis जायेगा, जिस पर कुल व्यय **₹ 183.71 लाख** होगी।
  - ख. दूसरी निविदा के तहत PPP Mode पर आमंत्रित किया जाना है जिसके तहत processing plant तथा landfill site का निर्माण, मशीनों की commissioning एवं सम्पूर्ण योजना को 20 वर्षों तक चलाने का कार्य सम्मिलित होगा। निविदा में Capital cost item rate basis पर तथा O&M cost Tipping Fee (प्रति टन अपशिष्ट संग्रहण) के आधार पर आमंत्रित किया जायेगा।

तालिका - I

Godda Solid Waste Management - Fund Flow		
S. No.	Particular	Amount in Rs. Lakh
<b>1</b>	<b>Total Project Cost (=1.1+1.2+1.3)</b>	<b>9777.00</b>
<b>1.1</b>	Capital Cost (CAPEX)	<b>1054.52</b>
<b>1.2</b>	O & M Cost for 20 Yrs.	<b>8585.39</b>
<b>1.3</b>	<b>Other Expenses (=1.3.1 + 1.3.2 + 1.3.3)</b>	<b>137.09</b>
<b>1.3.1</b>	DPR Preparation Cost @ 1.5%	15.82
<b>1.3.2</b>	Training & Capacity Building of ULB @ 1.5%	15.82
<b>1.3.3</b>	Monitoring & Supervision Charges @ 10%	105.45
<b>2</b>	<b>Total Income (=2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4)</b>	<b>5883.09</b>
<b>2.1</b>	by User Charges in O&M	3375.39
<b>2.2</b>	by Sale of Compost in O&M	1716.28
<b>2.3</b>	by Sale of Recyclable in O&M	784.42
<b>2.4</b>	by Scrap Sale in O&M	7
<b>3</b>	<b>Central Share (=3.1+3.2+3.3)</b>	<b>411.09</b>
<b>3.1</b>	Central Share for DPR preparation @ Rs. 12 per capita	6.73
<b>3.2</b>	Central Share in CAPEX @ 35% of it	369.08
<b>3.3</b>	Central Share in O&M @ 20% up to mission period (= 3yrs.)	35.27
<b>4</b>	<b>Investment of PPP Operator</b>	<b>316.36</b>
	Investment by private partner in CAPEX @ 30% (PPP mode)	316.36

<b>5</b>	<b>Total Grant Required from State (= 5.1+5.2+5.3)</b>	<b>3166.47</b>
<b>5.1</b>	In CAPEX	369.08
<b>5.2</b>	In O&M in 20 years	2667.03
<b>5.3</b>	In Other	130.36

## तालिका – II

S. No.	Particulars	Amount in Rs. Lakhs
1.0	Total Project Cost	9777.00
2.0	Central Government Share	411.09
3.0	Fund from PP partner	316.36
4.0	Total State Government Share	3166.47

10. योजना का वित्त पोषण स्वच्छ भारत मिशन (SBM) के सुसंगत मद से किया जायेगा।
11. उपर्युक्त विवरणी के परिप्रेक्ष्य में गोड्डा नगर पंचायत में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन योजना की कुल लागत राशि **₹ 9777.00 लाख** पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करते हुए SBM के केन्द्रांश से कुल **₹ 411.09 लाख** एवं राज्यांश मद से कुल **₹ 3166.47 लाख** निकाय को **20 वर्षों** में अनुदान देने एवं कार्य करने की स्वीकृति, मंत्रिपरिषद की बैठक दिनांक 16 नवम्बर, 2016 को मद संख्या-6 के रूप में स्वीकृति प्रदान की गई है।

झारखण्ड राज्य के राज्यपाल के आदेश से,

**अरुण कुमार सिंह,**  
सरकार के प्रधान सचिव।

-----